

RELAZIONE PROGETTO

(CASSAFORTE CON MICROBIT)

- Michele Rotolo
- Giancarlo Santoiemma
- Lorenzo Scaraggi
- Antonio Tagliente

DESCRIZIONE: Realizzazione progetto che simula il funzionamento di una cassaforte.

STRUMENTI:

- Scheda MicroBit;
- Pile (x2);
- Breadboard;
- Scatola di cartone;
- Servo motore (x1);
- Buzzer (x1);
- Cavi maschio-femmina (x5);

OBBIETTIVO: Riuscire, tramite l'utilizzo degli appositi strumenti, a realizzare una cassaforte che, dopo aver inserito una password composta da due lettere (A-B), apra automaticamente un piccolo scompartimento; tutto ciò nell'arco di un timer di 5 secondi presente sul display della scheda di MicroBit.

SCHEMA:



